



33333 U.S. PTO

08/770388



12/02/96

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant : ARTHUR VANMOOR

Filed : Concurrently herewith

Title : PASSENGER CONVEYOR SAFETY DEVICE

CLAIM FOR PRIORITY

Hon. Commissioner of Patents and Trademarks,
Washington, D.C. 20231

Sir:

Claim is hereby made for a right of priority under Title 35, U.S. Code, Section 119,
based upon the German Patent Application 1001785, filed November 30, 1995.

A certified copy of the above-mentioned foreign patent application is being
submitted herewith.

Respectfully submitted,

For Applicants

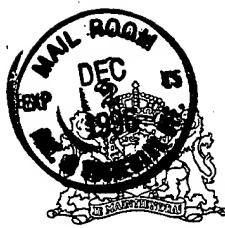
LAURENCE A. GREENBERG
REG. NO. 29,308

Date: December 2, 1996

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100
Fax: (954) 925-1101

/tg

#3
PRIORITY
PAPER
ADDRESS
3/5/97



Koninkrijk der Nederlanden

Octrooibewijs

OCTROOINUMMER 1001785

Het Bureau voor de Industriële Eigendom verklaart dat op grond van octrooiaanvraag 1001785, ingediend op 30 november 1995, octrooi is verleend aan:

Arthur van Moerkerken te Amsterdam

uitvinders: Arthur van Moerkerken te Amsterdam

voor: Beveiligingssysteem voor roltrappen.

CERTIFIED COPY OF
PRIORITY DOCUMENT

Aan dit bewijs is een exemplaar van het octrooischrift met het nummer 1001785 gehecht en gedagtekend 24 januari 1996.

De bescherming krachtens dit octrooi kan zich uiterlijk uitstrekken tot 29 november 2001.

Uitgereikt te Rijswijk, 7 maart 1996

De directeur van het Bureau voor de Industriële Eigendom
voor deze,

P.J.C. van den Nieuwenhuijsen





Bureau voor de
Industriële Eigendom
Nederland

(11) 1001785

(12) C OCTROOI⁶

(21) Aanvraag om octrooi: 1001785

(51) Int.Cl.⁸
B66B29/04

(22) Ingediend: 30.11.95

(41) Ingeschreven:
24.01.96 I.E. 96/03

(73) Octrooihouder(s):
Arthur van Moerkerken te Amsterdam.

(47) Dagtekening:
24.01.96

(72) Uitvinder(s):
Arthur van Moerkerken te Amsterdam

(45) Uitgegeven:
01.03.96/I.E. 96/03

(74) Gemachtigde:
Geen

(54) **Beveiligingssysteem voor roltrappen.**

(57) Een beveilingssysteem voor roltrappen bestaande uit panelvormige delen bij voorbeeld langwerpig die tegen de binnenkant van bestaande roltrappen geschroefd kunnen worden en zodoende verhinderen dat voeten van kinderen en dieren tussen de rand en trap beklemd komen. In een te preferen variant zijn de panelen voorzien van borstelachtige haren die uitsteken en schuin geplaatst kunnen zijn.

NL C 1001785

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekeningen.

Beveiligingssysteem voor roltrappen

Het is gebleken dat de bestaande roltrappen vele ongelukken per jaar veroorzaken, met name bij kinderen. Het is gebleken dat kinderen te dicht bij de kant staan en met hun voet beklemd kunnen komen tussen zijwand en draaiend trap deel.

5 Deze uitvinding heeft ten doel dit te voorkomen.

De uitvinding is een langwerpig panel dat in combinatie met een aantal panelen tegen de zijwand geschroefd kan worden. Hierdoor wordt het dicht tegen de wand staan verhinderd. In een nog verder verbeterde variant kunnen deze 10 delen worden voorzien van buigbare delen. Plastic of soort borstel haren van een bezem. De delen of haren kunnen schuin geplaatst worden. In een variant kan verlichting aangebracht worden in de panelen en of uitstekende delen. De panelen kunnen de elektriciteit aan elkaar doorgeven net als de bekende spanningsrails voor plafond verlichting.

15 De panelen die bij het uiteinde van de trap komen kunnen voorzien zijn van langere buigbare delen of borstel haren dan de panelen in het midden geplaatst.

Fig. toont een boven aanzicht van de roltrap. 1 is de zijwand 20 2 is de trap treden. 3 is panelen hier afgebeeld met schuin geplaatste buigbare delen. Fig.2 toont een zij aanzicht van binnen af gezien. 4 is het paneel hier afgebeeld zonder de buigbare delen. 7 is de armleuning. Fig.3 toont de panelen 25 3 is de shuingeplaatste borstel achtige haren. 5 is een schroef achtig deel en 6 een gat voor bevestiging.

1001785

Conclusies

Conclusie 1 met als kenmerk een deel dat tegen de zijwand van een roltrap geplaatst kan worden.

Conclusie 2 volgen conclusie 1 met als kenmerk dat deel is voorzien van uitstekende delen.

5 Conclusie 3 volgens conclusie 2 met als kenmerk dat deze delen buigbaar zijn.

conclusie 4 volgens conclusie 3 met als kenmerk dat deze schuin geplaatst zijn.

Conclusie 5 volgens alle voorgaande met als kenmerk dat

10 verlichting aangebracht is in de delen.

1001785

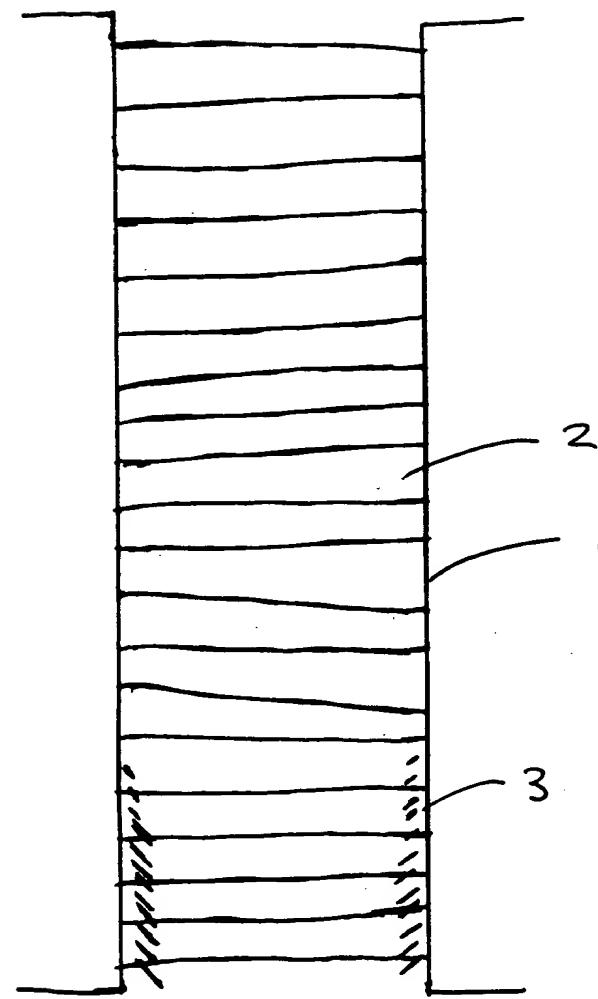


FIG. 1

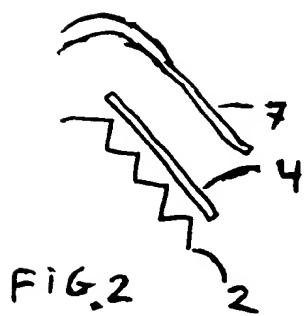


FIG. 2

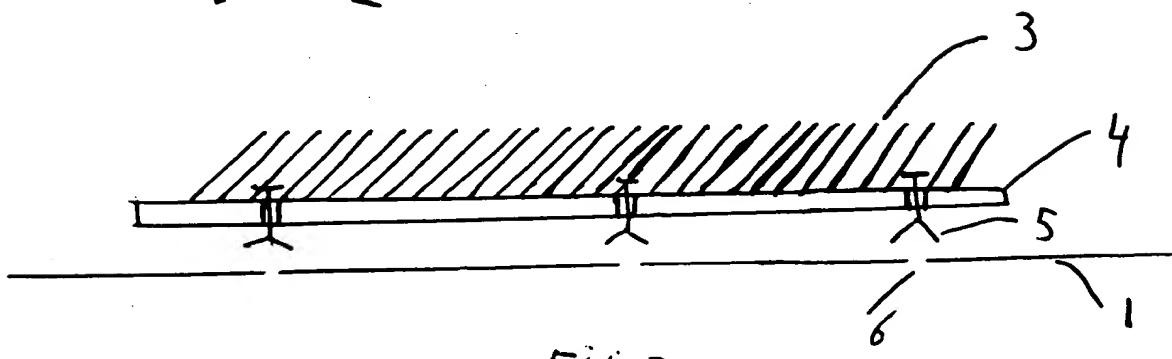


FIG. 3

1001785

DOCKET NO. F-7524

SERIAL NO. _____

RECIPIENT: Murphy Danmoot

LEONARD GREENBERG, P.A.

P.O. BOX 300

HOLLYWOOD, FLORIDA 33020

TEL. (954) 925-1100